Appareils de mesures d'essieux



Avantages pour vous:

- Technologie ultra-moderne Bosch et Ravaglioli
- Assortiment complet d'accessoires
- Technique de contrôle conforme à l'équipement d'origine
- Formation et assistance incluses
- Maniement ultra-simple
- Fiabilité du service de livraison
- Solutions sur mesure, planification compétente et conseils sur site
- Démonstrations sur site

Analyse des trains de roulement Bosch

		
Analyse des trains de roulement	***FWA 4435***	***FWA 4630 S40***
No de com.	*1 690 320 006*	*1 690 700 007*
Caractéristiques techniques		
Transmission des données	par radio	par câble
Canaux de transmission	6	–
Précision de mesure (par ex. voie individuelle)	2'	–
Alimentation électrique	110–240 V	110–240 V
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Puissance	500 W	500 W
Dimensions du chariot portant l'appareil, écran-couleurs inclus	870 x 780 x 1600 mm	–
Poids	103 kg	–
Compris dans le prix		
Récepteur de mesures (8 palpeurs)	oui	–
Indicateur de compensation du voile de jante	oui	possible en roulant
Chariot	oui	oui
Ordinateur	oui	oui
Ecran TFT	oui	oui
Imprimante-couleurs à jet d'encre	oui	oui
Câble de raccordement pour le récepteur de mesures	oui	–
4 supports universels pour serrage rapide	oui	oui
Jeu de supports mécaniques de plateaux tournants	oui	oui
Dispositif de blocage du volant	oui	oui
Dispositif de blocage de la pédale de frein	oui	oui
Logiciel standard avec valeurs théoriques pour l'Europe	oui	oui

Accessoires spéciaux	***No de com.***
Clavier suisse	*1 687 022 355*
Griffes de serrage avec couche de matière synthétique, pour jantes en alu (16 pièces)	*1 690 311 003*
Manchons d'alu avec couche de matière synthétique, pour serrage rapide Multi (12 pièces)	*1 690 401 010*
Support pour serrage rapide Quick jusqu'à 20" (1 pièce)	*1 690 301 001*
Serrage rapide Multi, plage de serrage jusqu'à 23" (1 pièce)	*1 690 401 001*
Rallonge pour serrages rapides Quick et Multi	*1 690 401 032*
Gaine de caoutchouc pour support de plateau tournant	*1 690 402 001*
Plateau coulissant court	*1 690 401 003*
Plateau coulissant long	*1 690 401 004*
Rampes d'accès (2 pièces)	*1 690 401 008*
Appareil Romess de mesure d'inclinaison (pour saisie manuelle des données)	*1 693 770 002*
Plateau de forcer de voie Mercedes-Benz	*1 693 600 001*
Boulons d'écartement pour Mercedes-Benz et BMW, pour serrage rapide Multi (jeu de 5 pièces)	*1 690 401 019*
Adaptateur pour jantes Porsche, pour serrage rapide Multi (1 pièce)	*1 690 402 005*
Sac de lest (20 kg)	*1 693 740 003*
Sac de lest (10 kg)	*1 693 740 002*
Sac de lest (5 kg)	*1 693 740 001*
Set de télécommande, avec émetteur et récepteur	*1 690 321 003*

Appareil de mesure d’essieux 3D de Ravaglioli





Détecteur



Détecteur



Appareil de mesure d’essieux 3D avec fixation rapide à 3 points sans compensation et plateaux pivotants

Recherche automatique de cible avec un système de caméras à 5 mégapixels en temps réel hautement sophistiqué qui compense automatiquement toutes les inégalités longitudinales et transversales du pont de géométrie à n’importe quelle hauteur de travail.

L’installation peut se fixer sur les ponts de géométrie existants et n’a pas besoin d’un grand rayon d’action comme c’est généralement le cas avec les appareils de mesure d’essieux 3D. Le montage sur fosse est également possible s’il n’y a pas de bords gênants. Les détecteurs qui se fixent sur le chemin de roulement se positionnent automatiquement en fonction de la largeur de voie et de l’empattement.

Les caméras en temps réel permettent de régler la voiture très rapidement et avec une grande précision sans réflexes lumineux gênants. L’affichage numérique sur le détecteur indique le diagnostic et le niveau de l’accu. Avec la version « B », analyse rapide de géométrie sans fil et changement rapide d’accu, avec possibilité de recharger l’accu directement sur le détecteur.

No de com. RAVTD3000ATS-B

Appareils de mesures d'essieux Ravaglioli pour VT et utilitaires









Appareil de mesure d’essieux TD 5040T

- Le choix idéal pour véhicules utilitaires légers et lourds
- Permet d’effectuer les mesures sur les véhicules à plusieurs essieux ou essieux directeurs
- 2 palpeurs à 4 senseurs CCD infrarouge assurent un contrôle rapide et précis de tous les angles déterminants de l’essieu avant
- 2 transmetteurs de données par IR permettent le contrôle de l’essieu avant et arrière
- Avec des accessoires spéciaux, utilisable également pour les essieux de VT
- La transmission par IR reste efficiente même quand l’éclairage ambiant n’est pas idéal
- Le clavier à fonction télécommande permet d’exécuter tous les travaux près du véhicule

Données techniques:

	Précision de mesure	***Plage de mesure***	***Plage de mesure totale***
Parallélisme total	+/- 3´	+/- 2°	+/- 5°
Parallélisme individuel	+/- 1´30˝	+/- 1°	+/- 2°30˝
Décalage de roue	+/- 3´	+/- 2°	+/- 5°
Carrossage	+/- 5´	+/- 3°	+/- 10°
Chasse	+/- 7´	+/- 10°	+/- 18°
Inclinaison de pivot	+/- 7´	+/- 10°	+/- 18°
Angle de poussée géométrique	+/- 3´	+/- 2°	+/- 3°

Accessoires standard
1 chariot avec PC, clavier, écran 15˝, imprimante et chargeur de batteries
2 capteurs avant
2 capteurs arrière (TD 5060TBTH)
2 émetteurs arrière, livrés avec support de roue arrière (TD 5040T)
1 dispositif de blocage de la pédale de frein
1 dispositif de blocage du volant
Mode d’emploi

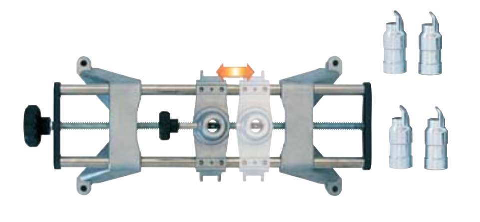
No de com. RAVTD5040T

Accessoires pour mesures d’essieux de VT
2 paires de supports de roues auto-centrants à 4 points pour jantes de 10 à 19˝
No de com. TDA 33

2 supports de roue arrière pour VT (il faut aussi deux supports de serrage avant)
No de com. TDA 31 (→TD 5040T)

2 plaques tournantes d’un diamètre de 310 mm, limite de charge 1000 kg chacune
No de com. R110A7

Accessoires pour appareils de mesures d'essieux



Supports auto-centrants à 4 points

- 2 pièces
- y compris griffes longues amovibles
- Le support de tête de mesure est réglable verticalement et s'adapte ainsi au châssis

No de com. STDA30



Supports auto-centrants avec dispositif de serrage rapide

- 2 pièces
- Y compris support de roue et griffes métalliques

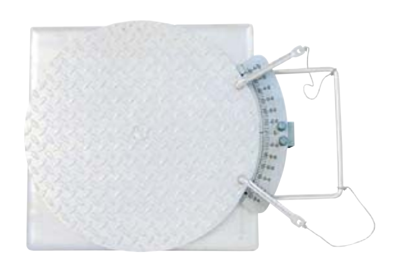
No de com. STDA48E 18-28



Plaques tournantes pour PL

- 2 pièces
- Diamètre 476 mm
- Limite de charge 7000 kg chacune

No de com. STDA29

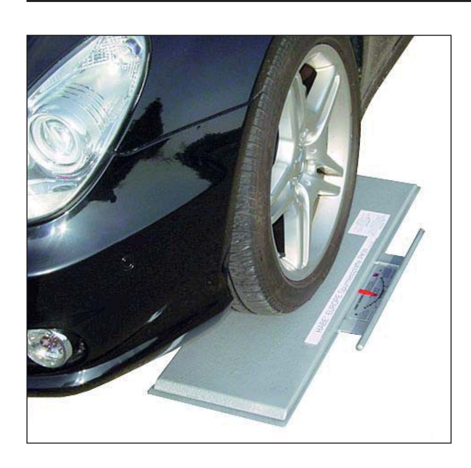


Goniomètre pour TDA 29

- 2 pièces

No de com. STDA44

Plateau mobile de mesure de voie



Plateau mobile de mesure de voie «HABE»

- Plateau mobile de mesure de voie «HABE»
- Prêt à fonctionner en tout temps
- Mobilité et maniabilité
- Mesures rapides et précises
- Echelle avec graduation en mm
- Plateau de mesure de voie «HABE»: la méthode la plus rapide et la plus sûre de contrôler le parallélisme des roues
- Plateau de mesure «HABE»: pour tout atelier, un système qui a fait ses preuves
- Plateau de mesure de voie pouvant être utilisé sur tout sol plat et régulier

No de com. HABE-2
No de com. HABE-4